

区分	授業科目	*	単位数	学年別配当					備考
				1年	2年	3年	4年	5年	
必修科目	情報処理応用	*	2				2		
	生物応用化学序論		1	1					
	無機化学Ⅰ		2			2			
	有機化学		4		2	2			
	物理化学Ⅰ		3			2	1		
	物理化学Ⅱ	*	4				4		
	分析化学		2		2				
	機器分析化学	*	2			2			
	基礎細胞生物学		2			2			
	生物化学		2			2			
	化学工学Ⅰ		2			1	1		
	反応工学	*	2				2		
	高分子化学Ⅰ	*	2				2		
	環境分析化学	*	2				2		
	分子生物学	*	2				2		
	微生物学		2				2		
	細胞工学	*	2					2	
	創造工学		2				2		
	工業化学	*	2					2	
	化学工学Ⅱ		2					2	
	界面化学	*	2					2	
生体・機能材料工学	*	2					2		
工学基礎実験		1	1						
生物応用化学実験		13	1	4	4	4			
卒業研究Ⅰ		1				1			
卒業研究Ⅱ		10						10	
小計		73	3	8	17	25	20		
応用化学	高分子化学Ⅱ	*	2				2		
	無機化学Ⅱ	*	2					2	
	応用化学コース演習		2					2	
	応用化学コース実験		2					2	
小計		8				2	6		
生物化学	タンパク質化学	*	2					2	
	遺伝子工学	*	2				2		
	生物化学コース演習		2					2	
	生物化学コース実験		2					2	
小計		8				2	6		
コース共通選択科目	ロボットデザイン論		1			1			
	機械要素	*	2				2		(前期)教養科目「現代科学Ⅰ」「物理学特講」と3科目同時開講
	電気電子要素	*	2				2		(後期)教養科目「化学特講」と3科目同時開講
	電気エネルギー総論	*	2				2		
	環境工学序論	*	2					2	(前期)同時開講
	機能材料	*	2					2	
	基礎組込みシステム	*	2					2	
	環境工学総論	*	2					2	(後期)同時開講
	基礎メカトロニクス	*	2					2	
	創造工学演習		5	1	1	1	1	1	
	インターンシップ		3		1		1	1	
	長期海外インターンシップB		7					7	
	グローバル・アントレプレナーシップⅠ		2				2		開講しないことがある
	グローバル・アントレプレナーシップⅡ		2				2		開講しないことがある
特別講義		1~4					1~4	集中講義又はeラーニング	
小計		23~32	1	1	2	6	13		
専門科目開設単位数	104~113		4	9	19	33	39		
一般科目開設単位数	103		29	26	17	22	9		
開設単位数合計	207~216		33	35	36	55	48		
修得単位数	167以上		134単位以上						
			167単位以上(専門科目82単位以上)						

課題研究 別に定める

\*の3, 4, 5年は学則第26条第3項による授業科目(学修単位)学修単位の卒業要件への算入は60単位を上限とする